

〇〇〇ポスター発表〇〇〇 12:00~14:00

*****SPring-8*****

立方体形状 FePt ナノ微粒子の磁気的特性の X 線磁気円二色性による研究

山本 真平 京都大学 化学研究所

X 線共鳴散乱法による III-V 族化合物半導体のナノ周期構造の評価

小柴 俊 香川大学

Co nano dots fabricated on Si(111) surface: fabrication and XMCD study

木村 昭夫 広島大学

Electronic structure of Heusler-type Co₂MnGe probed by hard X-ray photoemission spectroscopy

木村 昭夫 広島大学

次元性の観点からの C₆₀ ナノウィスカーの構造解析

谷垣 勝己 東北大学

硬 X 線光電子分光による強相関電子系強磁性酸化物ナノ薄膜の電子状態評価

田中 秀和 大阪大学

SPELEEM を用いたナノ構造材料の観察と新しい収差補正法を用いた高分解能光電子顕微鏡の予備実験

越川 孝範 大阪電気通信大学

K-B ミラーを用いたマイクロビーム蛍光 X 線分析システムの開発

寺田 靖子 高輝度光科学研究センター

f c c 鉄薄膜のフォノン状態密度

田中 崇之 東京工業大学、角田 頼彦 早稲田大学

磁性強誘電体 ビスマス、鉛-3d 遷移金属ペロブスカイト

東 正樹 京都大学

超熱原子状ビームにより室温酸化したシリコンナノ酸化膜の表面構造解析

田川 雅人 神戸大学

触媒頻用銀の X 線蛍光分光による価電子状態解析

伊藤 嘉昭 京都大学

-

立命館大学

NEXAFS によるエレクトロニクス高分子薄膜の表面・界面の研究

木村 慎一 JSR 株式会社

LIGA プロセスを用いたアクリル樹脂基板上への微細形状パターニング技術

黒川 正也 株式会社 スターライト工業

放射光励起 2 次元光電子分光用ビームラインの開発

浜田 洋司 立命館大学